



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
Departamento Estadual de Trânsito



Processo n 31/ /2021  
Data: / /2021 Fls. \_\_\_\_  
Rubrica: \_\_\_\_\_

OBRA/SERVIÇOS: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA AGÊNCIA DE TRÂNSITO DE CHAPADÃO DO SUL - MS  
LOCAL: CHAPADÃO DO SUL - MS  
FONTES: BOLETIM AGESUL - 06/2021 - MATO GROSSO DO SUL  
FONTES: BOLETIM SINAPI - 07/2021 - MATO GROSSO DO SUL

SEM DESONERAÇÃO BDI: 21,58%

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO				17.463,10
1.1	0101000101	AGESUL	SINAPI - 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8	382,75	3.062,00
1.2	0101000122	AGESUL	SINAPI - 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF_10/2018	M	24,3	54,58	1.326,29
1.3	0101000142	AGESUL	SINAPI - 74220/001 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	62,26	128,61	8.007,25
1.4	0101000210	AGESUL	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPOSITO DE (2,30 X 6,00)M, ALT. 2,50M, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO, EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	4	555,65	2.222,60
1.5	0101000215	AGESUL	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE/CARGA/DESCARGA	MES	4	711,24	2.844,96
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				23.263,78
2.1	0201002086	AGESUL	RETIRADA(S) DE:- TELHA CERAMICA	m²	4,97	16,48	81,90
2.2	0201002014	AGESUL	DEMOLICAO DE CUMEEIRA OU ESPIGAO (SEM REAPROVEITAMENTO)	M	1,6	1,38	2,20
2.3	0201002090	AGESUL	RETIRADA DE TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO	m²	61,92	16,03	992,57
2.4	0201002096	AGESUL	SINAPI - 97650 - REMOCAO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	8,64	7,24	62,55
2.5	0201002002	AGESUL	SINAPI - 97622 - DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	3,3	54,26	179,05
2.6	0201002032	AGESUL	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE AZULEJOS OU PASTILHAS	m²	59,43	11,70	695,33
2.7	0201002046	AGESUL	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	m³	58,4	229,22	13.386,44
2.8	0201002051	AGESUL	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	m²	66,67	16,38	1.092,05
2.9	0201002322	AGESUL	SINAPI - 97632 - DEMOLICAO DE RÓDAPE CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	35,38	2,46	87,03
2.10	0201002084	AGESUL	SINAPI - 72178 - RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	m²	14,64	32,92	481,94
2.11	0201002142	AGESUL	RETIRADA DE VALVULA DE DESCARGA	UN	2	37,65	75,30
2.12	0201002144	AGESUL	RETIRADA DE REGISTRO (GAVETA OU PRESSAO) ATE 2"	UN	3	8,46	25,38
2.13	0201002140	AGESUL	SINAPI - 97663 - REMOCAO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4	11,61	46,44
2.14	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4	8,46	33,84
2.15	0201002158	AGESUL	SINAPI - 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	64,48	27,02	1.742,24
2.16	0201002161	AGESUL	LOCAÇÃO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	UN	16	267,47	4.279,52
3			AMPLIAÇÃO DA AGÊNCIA				40.234,64
3.1			FUNDACAO				18.774,87
3.1.1	0301000100	AGESUL	SONDAGEM A PERCUSSAO PARA RECONHECIMENTO DO TERRENO	M	16	79,02	1.264,32
3.1.2	0301000102	AGESUL	TAXA DE MONTAGEM, DESMONTAGEM E AGUA POR FURO	UN	2	425,53	851,06
3.1.3	0301000110	AGESUL	ESTACAS MOLDADAS IN-LOCO, TIPO STRAUSS, INCLUSIVE ENCAMISAMENTO, NO(S) DIAMETRO(S) E CARGA MAXIMA DE TRABALHO DE:- 25 CM (20 TON.)	M	50	102,29	5.114,50
3.1.4	0301000116	AGESUL	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	10	58,56	585,60
3.1.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	36,6	24,21	886,08
3.1.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	42,15	23,28	981,25
3.1.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	121,46	22,18	2.693,98
3.1.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,4	19,99	207,89
3.1.9	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	7,6	120,66	917,01
3.1.10	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	37,3	16,98	633,35

Rodovia MS 080, Km 10 – CEP: 79114-901  
Tel.: 67 3368.0100 – Campo Grande – MS  
Central de Informações: 154 (Capital) – 67 3368.0500 (Interior)  
Ouvidoria: 67 3368.0209 – <http://www.detran.ms.gov.br>



GOVERNO  
DO ESTADO  
Mato Grosso do Sul



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
Departamento Estadual de Trânsito



Processo n 31/ /2021  
Data: / /2021 Fls. \_\_\_\_  
Rubrica: \_\_\_\_\_

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.1.11	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	26,32	106,91	2.813,87
3.1.12	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	2,96	137,13	405,90
3.1.13	0601003019	AGESUL	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA, CONTROLE TIPO B, BRITA 1, FCK=20,0 MPA	m³	2,96	479,75	1.420,06
3.2			SERVICOS EM TERRA				<b>1.431,76</b>
3.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	2,53	94,38	238,78
3.2.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	6,99	123,98	866,62
3.2.3	0401001113	AGESUL	SINAPI - 96995 - REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	6,53	49,98	326,36
3.3			ESTRUTURA DE CONCRETO				<b>18.271,85</b>
3.3.1			FORMAS				<b>8.053,04</b>
3.3.1.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	21,83	199,43	4.353,55
3.3.1.2	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	23,86	155,05	3.699,49
3.3.2			FERRAGEM				<b>4.711,23</b>
3.3.2.1	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65	24,25	1.576,25
3.3.2.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	60,9	22,17	1.350,15
3.3.2.3	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	89,6	19,92	1.784,83
3.3.3			CONCRETO				<b>5.507,58</b>
3.3.3.1	0601003025	AGESUL	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA, CONTROLE TIPO B, BRITA 1, FCK=25,0 MPA	m³	2,25	506,28	1.139,13
3.3.3.2	0601003008	AGESUL	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	2,25	137,89	310,25
3.3.3.3	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	36,6	110,88	4.058,20
3.4			IMPERMEABILIZACAO				<b>1.756,16</b>
3.4.1	5968	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3. COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	m²	17,49	51,61	902,65
3.4.2	0701000111	AGESUL	IMPERMEABILIZACAO COM REVESTIMENTO SEMI-FLEXIVEL VIAPLUS 1000 EM 4 DEMAOS CRUZADAS, VIAPOL OU SIMILAR, CONSUMO DE 4KG/M2	m²	17,49	48,80	853,51
4			PASSARELA				<b>43.303,03</b>
4.1			FUNDAÇÃO				<b>4.355,61</b>
4.1.1	0301000104	AGESUL	ESTACA A TRADO (BROCA) COM CONCRETO FCK=20,0 MPA, CONTROLE TIPO B, MOLDADA IN LOCO, EXCLUSIVE FERRAGEM, COM OS DIAMETROS: 20CM	M	20	68,70	1.374,00
4.1.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,1	24,21	171,89
4.1.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,4	23,28	661,15
4.1.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,1	22,18	689,79
4.1.5	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	8	120,66	965,28
4.1.6	0601003019	AGESUL	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA, CONTROLE TIPO B, BRITA 1, FCK=20,0 MPA	m³	0,8	479,75	383,80
4.1.7	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	0,8	137,13	109,70
4.2			ESTRUTURA DE COBERTURA				<b>26.046,76</b>
4.2.1	0901000135	AGESUL	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	842,49	30,04	25.308,39
4.2.2	2001004006	AGESUL	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME TUBULAR METALICO TIPO TORRE, COM LARGURA DE 1,00 ATE 1,50M E H=1,00M, INCLUSO PRIMEIRA MONTAGEM	M	17,9	41,25	738,37
4.3			COBERTURA				<b>12.900,66</b>
4.3.1	1001000132	AGESUL	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL ESPESURA 0,5MM	m²	36,45	114,00	4.155,30
4.3.2	0901000142	AGESUL	TESTEIRA EM CHAPA METALICA N. 16 SEM SUSTENTACAO (CONSIDERANDO DESENVOLVIMENTO TOTAL DA CHAPA)	m²	22,78	301,89	6.877,05
4.3.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,95	126,64	1.133,42
4.3.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,03	73,27	734,89
5			COBERTURA NOVA DA VISTORIA				<b>76.845,37</b>





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
Departamento Estadual de Trânsito



Processo n 31/ /2021  
Data: / /2021 Fls. \_\_\_\_  
Rubrica: \_\_\_\_\_

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
5.1			ESTRUTURA DE COBERTURA				<b>45.833,70</b>
5.1.1	2001004006	AGESUL	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME TUBULAR METALICO TIPO TORRE, COM LARGURA DE 1,00 ATE 1,50M E H=1,00M, INCLUSO PRIMEIRA MONTAGEM	M	19,9	41,25	820,87
5.1.2	0901000135	AGESUL	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	1498,43	30,04	45.012,83
5.2			COBERTURA				<b>25.977,58</b>
5.2.1	1001000132	AGESUL	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL ESPESSURA 0,5MM	m²	72	114,00	8.208,00
5.2.2	0901000142	AGESUL	TESTEIRA EM CHAPA METALICA N. 16 SEM SUSTENTACAO (CONSIDERANDO DESENVOLVIMENTO TOTAL DA CHAPA)	m²	42,15	301,89	12.724,66
5.2.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	19,5	126,64	2.469,48
5.2.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	35,15	73,27	2.575,44
5.3			FORRO				<b>5.034,09</b>
5.3.1	1601000115	AGESUL	SINAPI - 96116 - FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_05/2017_P	m²	61,92	81,30	5.034,09
6			PORTAL DE ENTRADA				<b>4.428,46</b>
6.1	0301000104	AGESUL	ESTACA A TRADO (BROCA) COM CONCRETO FCK=20,0 MPA, CONTROLE TIPO B, MOLDADA IN LOCO, EXCLUSIVE FERRAGEM, COM OS DIAMETROS: 20CM	M	8	68,70	549,60
6.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,08	24,21	74,56
6.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,7	23,28	249,09
6.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,4	22,18	319,39
6.5	74157/004	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	0,48	137,13	65,82
6.6	0601003019	AGESUL	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA, CONTROLE TIPO B, BRITA 1, FCK=20,0 MPA	m³	0,48	479,75	230,28
6.7	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	0,48	94,38	45,30
6.8	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	m²	9,16	162,83	1.491,52
6.9	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	m²	2,19	58,71	128,57
6.10	0601003215	AGESUL	ESCORAMENTO EM MADEIRA PARA LAJES DE EDIFICACOES COM PONTALETES	m²	2,19	23,33	51,09
6.11	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,96	722,69	693,78
6.12	92741	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,38	795,91	302,44
6.13	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	9,16	16,66	152,60
6.14	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	9,16	2,78	25,46
6.15	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,19	3,22	7,05
6.16	95306	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	2,19	19,14	41,91
7			ALVENARIA				<b>4.606,70</b>
7.1	0801000102	AGESUL	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO COM TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA DE 9CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRACO 1:2:8	m²	60,56	61,72	3.737,76
7.2	0801000134	AGESUL	ENCUNHAMENTO EM TIJOLO CERAMICO MACICO 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8	M	20,65	6,35	131,12
7.3	0801000123	AGESUL	VERGAS EM ALVENARIA - ANEXO A-018 (ALV.)	M	18	40,99	737,82
8			ESTRUTURA DE COBERTURA				<b>16.499,58</b>
8.1	0901000100	AGESUL	ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURA PARA COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS, NO(S) VAO(S):- 3,00 A 7,00 M	m²	50,76	121,16	6.150,08
8.2	2001004000	AGESUL	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME TIPO FACHADEIRO, CONTENDO PLATAFORMA, SAPATAS AJUSTAVEIS, RODAPES, ESCADA MARINHEIRO E GUARDA CORPO, CONFORME AS NORMAS NBR 6494 E NR 18, INCLUSIVE PRIMEIRA MONTAGEM	m²	17,68	18,60	328,84
8.3	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	50,76	72,16	3.662,84





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
Departamento Estadual de Trânsito



Processo n 31/ /2021  
Data: / /2021 Fls. \_\_\_\_  
Rubrica: \_\_\_\_\_

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
8.4	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO. ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	50,76	6,95	352,78
8.5	0901000123	AGESUL	SINAPI - 84093 - TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	21,6	41,84	903,74
8.6	1001000192	AGESUL	SINAPI - 94231 - RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,6	73,27	1.582,63
8.7	0901000120	AGESUL	BEIRAL EM TABUA DE CEDRINHO APARELHADA, NAS DIMENSOES:- (10 X 2,5) CM	M	29,2	28,01	817,89
8.8	1601000115	AGESUL	SINAPI - 96116 - FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_05/2017_P	m²	33,22	81,30	2.700,78
9			COBERTURA				<b>2.147,46</b>
9.1	1001000102	AGESUL	SINAPI - 94442 - TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	50,76	39,76	2.018,21
9.2	1001000112	AGESUL	SINAPI - 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMOBADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATA 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,7	27,50	129,25
10			ESQUADRIAS E FERRAGENS				<b>12.175,07</b>
10.1			DE MADEIRA				<b>2.834,17</b>
10.1.1	1101001003	AGESUL	SINAPI - 90850 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	UN	1	774,80	774,80
10.1.2	1101001002	AGESUL	SINAPI - 90849 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	UN	1	701,99	701,99
10.1.3	1101001001	AGESUL	SINAPI - 90848 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	UN	2	678,69	1.357,38
10.2			DE FERRO				<b>8.832,42</b>
10.2.1	94560	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,32	655,15	4.795,69
10.2.2	1101002017	AGESUL	- 1 FOLHA, CHAPA/VIDRO (EXCLUSIVE VIDRO) ANEXO A-046	m²	3,36	1.147,01	3.853,95
10.2.3	1101002030	AGESUL	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1	182,78	182,78
10.3			FERRAGENS				<b>508,48</b>
10.3.1	1101003021	AGESUL	SINAPI - 90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	UN	3	127,12	381,36
10.3.2	1101003018	AGESUL	SINAPI - 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, COM EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	UN	1	127,12	127,12
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				<b>66.907,02</b>
11.1			SERVIÇOS PRELIMINARES - ELÉTRICA E LÓGICA				<b>1.188,75</b>
11.1.1	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	35	1,26	44,10
11.1.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1500	0,65	975,00
11.1.3	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	85	0,65	55,25
11.1.4	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	80	1,43	114,40
11.2			PROJETO ELÉTRICO				<b>55.687,39</b>
11.2.1	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4	256,53	1.026,12
11.2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	12,5	82,43	1.030,37
11.2.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	26	8,03	208,78
11.2.4	CPU-30	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EMBUTIDO NO PISO	M	6	28,12	168,72
11.2.5	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	12,5	49,98	624,75
11.2.5	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 ¼"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23	13,50	310,50
11.2.6	1201007144	AGESUL	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM 12 A 20 DISJUNTORES	UN	1	127,65	127,65





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
Departamento Estadual de Trânsito



Processo n 31/ /2021  
Data: / /2021 Fls. \_\_\_\_  
Rubrica: \_\_\_\_\_

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
11.2.7	1201007146	AGESUL	- QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 32 A 42 DISJUNTORES	UN	2	204,25	408,50
11.2.8	CPU-64	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINIDISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 60A A 100A 220V/127V	UN	3	236,69	710,07
11.2.9	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	86,45	172,90
11.2.9	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	107,65	107,65
11.2.10	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	18	13,16	236,88
11.2.10	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	86,45	172,90
11.2.12	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5	13,79	68,95
11.2.13	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	15,11	30,22
11.2.14	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8	64,48	515,84
11.2.17	CPU-43	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	12	89,26	1.071,12
11.2.18	CPU-07	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO BIPOLAR DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	4	165,05	660,20
11.2.19	CPU-44	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	192,10	192,10
11.2.20	CPU-45	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16 MM² NA COR VERDE, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	25	30,45	761,25
11.2.21	CPU-46	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25 MM² NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	25	35,18	879,50
11.2.22	CPU-47	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25 MM² NA COR PRETA, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	75	35,18	2.638,50
11.2.23	CPU-48	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² NA COR VERDE, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	6,5	9,37	60,90
11.2.23	CPU-77	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10 MM² NA COR VERDE, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	20	14,29	285,80
11.2.24	CPU-49	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	6,5	9,37	60,90
11.2.24	CPU-78	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10 MM² NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	20	14,29	285,80
11.2.24	CPU-79	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 10 MM² NA COR PRETA, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	60	14,29	857,40
11.2.25	CPU-50	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² NA COR PRETA, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	13	9,37	121,81
11.2.26	CPU-51	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO #50x50mm EM BARRA DE 3 METROS, COM FIXAÇÕES INCLUSAS	M	50	119,35	5.967,50
11.2.27	CPU-52	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO PERFURADO #38x38mm COM TAMPA DE MODO APARENTE NO TETO, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO INCLUSOS	M	25	54,15	1.353,75
11.2.28	CPU-37	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM DIMENSÕES 10X10X10CM	UN	8	38,89	311,12
11.2.29	CPU-36	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM DIMENSÕES 20X20X10CM	UN	1	78,58	78,58
11.2.30	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	35	37,73	1.320,55
11.2.31	CPU-38	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	7	25,70	179,90
11.2.32	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	193	31,76	6.129,68
11.2.33	CPU-13	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	42	22,35	938,70
11.2.37	CPU-54	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² NA COR VERDE, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	431	4,98	2.146,38
11.2.39	CPU-55	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	281	4,98	1.399,38
11.2.40	CPU-56	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² NA COR VERMELHA, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	521	4,98	2.594,58
11.2.41	CPU-57	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² NA COR BRANCA, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	198	4,98	986,04
11.2.42	CPU-58	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² NA COR VERDE, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	93	8,19	761,67





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
Departamento Estadual de Trânsito



Processo n 31/ /2021  
Data: / /2021 Fls. \_\_\_\_  
Rubrica: \_\_\_\_\_

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
11.2.43	CPU-60	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² NA COR VERMELHA, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	138	8,19	1.130,22
11.2.44	CPU-59	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	66	8,19	540,54
11.2.45	CPU-61	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM REFLETORES ALETADOS, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE *18* W, INCLUSO SUPORTE PARA PERFILADO	UN	21	147,85	3.104,85
11.2.46	97594	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8	130,88	1.047,04
11.2.47	83399	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5	58,47	292,35
11.2.49	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	21	39,28	824,88
11.2.52	CPU-66	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED DE 200W FIXADO NA ALVENARIA	UN	16	249,19	3.987,04
11.2.53	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	12	28,52	342,24
11.2.54	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	4	26,48	105,92
11.2.55	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	10	28,48	284,80
11.2.56	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	12	32,92	395,04
11.2.57	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	41	39,28	1.610,48
11.2.57	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1)	UN	2	40,82	81,64
11.2.58	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	29,15	262,35
11.2.59	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	46,16	46,16
11.2.60	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	63,17	63,17
11.2.61	CPU-68	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE SOBREPOR 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	1	54,27	54,27
11.2.64	CPU-71	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01 TOMADA DE SOBREPOR ALTA 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	4	42,95	171,80
11.2.65	CPU-72	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01 TOMADA 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA	UN	3	36,59	109,77
11.2.67	CPU-74	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01 TOMADA DE SOBREPOR BAIXA 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	30	42,95	1.288,50
11.2.69	CPU-73	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01 TOMADA DE SOBREPOR ALTA 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	15	45,68	685,20
11.2.70	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3	80,04	240,12
11.2.71	CPU-80	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO - #16mm²	M	12	33,30	399,60
11.2.72	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1)	UN	15	43,70	655,50
11.3			PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO				<b>10.030,88</b>
11.3.1	83443	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	4	78,96	315,84
11.3.2	CPU-29	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM DIMENSÕES 30X30X10CM	UN	1	136,70	136,70
11.3.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	9,5	82,43	783,08
11.3.4	CPU-30	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EMBUTIDO NO PISO	M	45	28,12	1.265,40
11.3.5	100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	162,60	162,60
11.3.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	9,5	49,98	474,81
11.3.7	CPU-31	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PAREDE 12U	UN	1	558,08	558,08
11.3.8	CPU-32	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA PARA RACK DE 19" COM 10 TOMADAS 2P+T 10A	UN	1	114,07	114,07
11.3.9	CPU-33	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS PADRÃO 19"	UN	1	38,18	38,18
11.3.10	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	656,43	1.312,86
11.3.11	CPU-34	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA PARA RACK 1U DE 19"	UN	1	67,80	67,80
11.3.12	CPU-35	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO LISO #38x38mm COM TAMPA DE MODO APARENTE NO TETO, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO INCLUSOS	M	30	54,15	1.624,50





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
Departamento Estadual de Trânsito



Processo n 31/ /2021  
Data: / /2021 Fls. \_\_\_\_  
Rubrica: \_\_\_\_\_

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
11.3.13	CPU-37	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM DIMENSÕES 10X10X10CM	UN	3	38,89	116,67
11.3.14	CPU-36	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM DIMENSÕES 20X20X10CM	UN	1	78,58	78,58
11.3.15	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	20	37,73	754,60
11.3.16	CPU-38	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	4	25,70	102,80
11.3.17	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	12	31,76	381,12
11.3.18	CPU-13	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	3	22,35	67,05
11.3.19	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	2	28,52	57,04
11.3.20	CPU-39	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 TOMADAS LÓGICAS RJ-45 FÊMEA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR DE 3/4"	UN	4	62,34	249,36
11.3.21	CPU-41	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 TOMADAS LÓGICAS RJ-45 FÊMEA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR DE 1"	UN	2	66,22	132,44
11.3.22	CPU-42	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 TOMADAS LÓGICAS RJ-45 FÊMEA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR + 01 CONDULETE COMO CAIXA DE PASSAGEM DE 1"	UN	4	82,15	328,60
11.3.23	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	390	2,33	908,70
12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				<b>23.089,21</b>
12.1			ÁGUA FRIA				<b>3.621,53</b>
12.1.1	1301001000	AGESUL	ABERTURA/FECHAMENTO RASGOS ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	16,42	12,72	208,86
12.1.2	1301001060	AGESUL	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30	24,52	735,60
12.1.3	1301001062	AGESUL	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6	34,51	207,06
12.1.4	1301001064	AGESUL	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,5	55,07	468,09
12.1.5	1301001099	AGESUL	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA SOLDÁVEL DE PVC (DA TIGRE, FORTLIT OU SIMILAR), PARA REGISTRO GAVETA, NO(S) DIAMETRO(S):- (25 X 3/4) MM X POL.	UN	10	7,57	75,70
12.1.6	1301001101	AGESUL	- (50 X 1 1/2) MM X POL.	UN	6	14,83	88,98
12.1.7	1301004009	AGESUL	VALVULA DE DESCARGA 1 1/2" SEM ACABAMENTO (BASE), DOCOL OU SIMILAR	UN	1	193,34	193,34
12.1.8	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3	18,96	56,88
12.1.9	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	20,94	41,88
12.1.10	89441	SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	23,06	46,12
12.1.11	1301004012	AGESUL	TUBO DE DESCARGA DE PVC, PARA VALVULA DE DESCARGA (TUBO PONTA AZUL)	UN	1	24,15	24,15
12.1.12	1301001090	AGESUL	SINAPI - 94708 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	1	34,80	34,80
12.1.13	1301001092	AGESUL	SINAPI - 94709 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	2	46,38	92,76
12.1.14	1301001094	AGESUL	SINAPI - 94711 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	1	87,44	87,44
12.1.15	1301003270	AGESUL	SINAPI - 94494 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	1	59,37	59,37
12.1.16	1301003276	AGESUL	SINAPI - 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	1	73,48	73,48
12.1.17	1301003288	AGESUL	SINAPI - 94497 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	1	102,06	102,06





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
Departamento Estadual de Trânsito



Processo n 31/ /2021  
Data: / /2021 Fls. \_\_\_\_  
Rubrica: \_\_\_\_\_

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
12.1.18	1301001184	AGESUL	SINAPI - 88503 - CAIXA D	UN	1	1.024,96	1.024,96
12.2			ESGOTO				<b>6.432,21</b>
12.2.1	1301006064	AGESUL	ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, NO(S) DIAMETRO(S):- (100 A 150)MM	M	29	5,67	164,43
12.2.2	1401000108	AGESUL	ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIAMETROS ATE 4"	M	17,5	5,67	99,22
12.2.3	1301001070	AGESUL	REATERRO (MANUAL) DE VALAS	M	46,5	5,55	258,07
12.2.4	1301005000	AGESUL	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,5	33,15	116,02
12.2.5	1301005001	AGESUL	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5	45,28	226,40
12.2.6	1301005002	AGESUL	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9	70,11	630,99
12.2.7	1301005003	AGESUL	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	29	77,67	2.252,43
12.2.8	1301005011	AGESUL	TUBO DE PVC RIGIDO (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), PARA COLUNA DE VENTILACAO, NO(S) DIAMETRO(S): - 75 MM	M	8	44,41	355,28
12.2.9	1301005156	AGESUL	SINAPI - 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014	UN	5	39,24	196,20
12.2.10	1301005181	AGESUL	CONJUNTO DE PORTA GRELHA E GRELHA EM PVC CROMADO, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- 100 MM (REDONDO)	UN	3	30,15	90,45
12.2.11	1301005191	AGESUL	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - ANEXO H.S.-052 (E), COM TAMPA DE CONCRETO ESP=7CM, NA(S) DIMENSAO(OES):- (30X30X30)CM	UN	4	218,35	873,40
12.2.12	1301006076	AGESUL	- (40 X 40 X 50) CM	UN	1	611,68	611,68
12.2.13	DET-200	Próprio	TAMPA EM FERRO FUNDIDO DE 30X30CM DE ESGOTO	UND.	4	139,41	557,64
12.3			ÁGUAS PLUVIAIS				<b>7.911,30</b>
12.3.1	1301006064	AGESUL	ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, NO(S) DIAMETRO(S):- (100 A 150)MM	M	66	5,67	374,22
12.3.2	1301001070	AGESUL	REATERRO (MANUAL) DE VALAS	M	66	5,55	366,30
12.3.3	1301006027	AGESUL	SINAPI - 89512 - TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	66	95,65	6.312,90
12.3.4	1301006070	AGESUL	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ANEXO H.S.-084(A.P.), COM GRELHA DE FERRO REDONDO 3/8" ESPACAMENTO=1,50CM, INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO, NA(S) DIMENSAO(OES):- (30 X 30 X 30)CM	UN	4	214,47	857,88
12.4			LOUÇAS E METAIS				<b>5.124,17</b>
12.4.1	1301002018	AGESUL	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA REF. L 91.17, COM COLUNA REF. C 9.17, AMBOS DA LINHA RAVENA, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE PERTENCES (VALVULA, SIFAO E ENGATE CROMADOS)	UN	2	713,91	1.427,82
12.4.2	1301002002	AGESUL	SINAPI - 86932 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	494,23	988,46
12.4.3	1301002006	AGESUL	SINAPI - 100849 - ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	44,87	89,74
12.4.4	1301002024	AGESUL	SINAPI - 86919 - TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	723,70	723,70
12.4.5	1301003050	AGESUL	SINAPI - 86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	48,40	96,80
12.4.6	DET-232	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 2,5CM DE ESPESSURA, DIMENSÕES DE 1,20 X 0,60 M, COM TESTEIRA DE 7CM, COM INSTALAÇÃO DE 01 UMA CUBA EM INOX E UM CORTE CIRCULAR, POLIDO. BANCADA FORNECIDA E INSTALADA.	UND.	1	1.131,71	1.131,71
12.4.7	1301003000	AGESUL	SINAPI - 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	62,61	125,22
12.4.8	1301003030	AGESUL	SINAPI - 86910 - TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	118,26	118,26
12.4.9	1301002033	AGESUL	SINAPI - 95543 - PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	2	66,38	132,76
12.4.10	1301002026	AGESUL	SINAPI - 100855 - SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	4	47,96	191,84
12.4.11	1301002029	AGESUL	SINAPI - 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	2	48,93	97,86
13			INSTALACOES PREVENTIVAS DE INCENDIO				<b>1.164,91</b>
13.1	1401000164	AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO DE ALERTA, SIMBOLO TRIANGULAR, FUNDO AMARELO, PICTOGRAMA PRETO, FAIXA TRIANGULAR PRETA, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (14X14)CM	UN	1	57,77	57,77





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
Departamento Estadual de Trânsito



Processo n 31/ /2021  
Data: / /2021 Fls. \_\_\_\_  
Rubrica: \_\_\_\_\_

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
13.2	1401000160	AGESUL	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA COM INSCRICAO DE SAIDA OU BALIZAMENTO, SISTEMA NAO PERMANENTE, COM UMA LAMPADA COMPACTA DE 9W (600 LUMENS) E BATERIA DE 6V-4AH, REF. BLOKITO D9-BALIZAMENTO DA AUREON OU SIMILAR	CJ	1	301,04	301,04
13.3	1401000162	AGESUL	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA DE ACLARAMENTO, SISTEMA NAO PERMANENTE, COM UMA LAMPADA COMPACTAS DE 9W (600 LUMENS) E BATERIA DE 6V-4AH, REF. BLOKITO D9 - ACLARAMENTO DA AUREON OU SIMILAR	CJ	1	300,83	300,83
13.4	1401000150	AGESUL	SINAPI - 73775/002 - EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	255,60	255,60
13.5	1401000152	AGESUL	SINAPI - 73775/001 - EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	249,67	249,67
14			REVESTIMENTO DE PAREDES				<b>19.633,02</b>
14.1	1501000100	AGESUL	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	m²	232,28	7,35	1.707,25
14.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	161,68	58,72	9.493,84
14.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	49,65	37,23	1.848,46
14.4	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	21	32,06	673,26
14.5	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	m²	98,16	60,21	5.910,21
15			REVESTIMENTO DE FORROS				<b>1.368,58</b>
15.1	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	34,07	5,96	203,05
15.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	34,07	34,21	1.165,53
16			REVESTIMENTO DE PISOS				<b>52.123,08</b>
16.1	1701000100	AGESUL	APILOAMENTO DE SOLO, PARA RECEBIMENTO DE LASTRO, COM MACO DE 30 KG	m²	34,07	15,62	532,17
16.2	1701000102	AGESUL	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO, AREIA MÉDIA E BRITA 1), ESPESSURA DE 5CM	m²	34,07	32,82	1.118,17
16.3	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	100,71	41,87	4.216,72
16.4	88648	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	40,76	6,12	249,45
16.5	1701000165	AGESUL	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA DE 15 CM DE LARGURA, ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA OU FINA SEM PENEIRAR NO TRACO 1:1:4	M	5,9	105,61	623,09
16.6	1701000142	AGESUL	SINAPI - 94990 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF_07/2016	m³	22,34	805,47	17.994,19
16.7	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	205,95	132,99	27.389,29
17			VIDROS				<b>1.244,44</b>
17.2	1801000101	AGESUL	SINAPI - 72117 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	6,28	198,16	1.244,44
18			PINTURA				<b>23.491,86</b>
18.1	1901003016	AGESUL	SINAPI - 88484 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAOS. AF_06/2014	m²	34,07	3,22	109,70
18.2	1901003030	AGESUL	SINAPI - 88496 - APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	100,71	28,17	2.837,00
18.3	1901003115	AGESUL	SINAPI - 88486 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	100,71	17,98	1.810,76
18.4	1901003017	AGESUL	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAOS. AF_06/2014	m²	49,65	2,78	138,02
18.5	1901003025	AGESUL	SINAPI - 88497 - APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	122,28	15,64	1.912,45





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
Departamento Estadual de Trânsito



Processo n 31/ /2021  
Data: / /2021 Fls. \_\_\_\_  
Rubrica: \_\_\_\_\_

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
18.6	1901003120	AGESUL	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	122,28	16,02	1.958,92
18.7	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAÕ. AF_09/2016	m²	258,68	16,66	4.309,60
18.8	1901003017	AGESUL	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAÕ. AF_06/2014	m²	258,68	2,78	719,13
18.9	1901003215	AGESUL	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIAS MADEIRA EM 2(DUAS) DEMAOS (REFORMA)	m²	19,53	15,12	295,29
18.10	1901003193	AGESUL	SINAPI - 100759 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020	m²	174,79	43,63	7.626,08
18.11	1901003405	AGESUL	SINAPI - 73445 - CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCACAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	m²	158,9	11,17	1.774,91
19			ACESSIBILIDADE				<b>6.619,79</b>
19.1			LOUÇAS				<b>2.223,63</b>
19.1.1	2401001005	AGESUL	SINAPI - 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PC D SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	680,41	680,41
19.1.2	2401001010	AGESUL	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA REF. L.510.17 COM COLUNA SUSPENSA REF. C.510.17, AMBOS DECA VOGUE PLUS OU SIMILAR PARA P.N.E., INCLUSIVE PERTENCES, COM VALVULA, SIFAO, ENGATES CROMADOS	UN	1	1.543,22	1.543,22
19.2			METAIS E ACESSÓRIOS				<b>4.396,16</b>
19.2.1	1301003011	AGESUL	TORNEIRA PRESSMATIC DE MESA PARA DEFICIENTE FISICO BENEFI REF. 00490706 1/2" DA DOCOL OU SIMILAR	UN	1	1.081,50	1.081,50
19.2.2	2401001015	AGESUL	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE FISICO VD BENEFIT COD 00184906 DA DOCOL OU SIMILAR	UN	1	928,31	928,31
19.2.3	2401002000	AGESUL	SINAPI - 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	357,83	715,66
19.2.4	2401002025	AGESUL	SINAPI - 100863 - BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	640,15	640,15
19.2.5	2401002005	AGESUL	SINAPI - 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	342,46	342,46
19.2.6	2401002010	AGESUL	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM	UN	2	239,97	479,94
19.2.7	1301002006	AGESUL	SINAPI - 100849 - ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	44,87	44,87
19.2.8	1301002029	AGESUL	SINAPI - 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	1	48,93	48,93
19.2.8	1301002033	AGESUL	SINAPI - 95543 - PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	1	66,38	66,38
19.2.10	1301002026	AGESUL	SINAPI - 100855 - SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	1	47,96	47,96
20			SERVICOS COMPLEMENTARES				<b>16.564,95</b>
20.1	CPU-91	Próprio	PLACA DE AÇO INOX 430 ESCOVADO DE 3,80X0,80M DE 1,0MM DE ESPESSURA COM LETRAS EM ADESIVO IMPRESSO COM NOME DA AGÊNCIA, LOGO DO DETRAN E OUTROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1	1.403,48	1.403,48
20.2	2001003000	AGESUL	DIVISORIA NAVAL SIMPLIFICADA, INCLUSIVE FERRAGENS	m²	32,45	109,42	3.550,67
20.3	2001003003	AGESUL	MAO DE OBRA PARA MONTAGEM DE DIVISORIA NAVAL	m²	32,45	19,59	635,69
20.4	2001003002	AGESUL	PORTA PARA DIVISORIA NAVAL SIMPLIFICADA, INCLUSIVE FERRAGENS	m²	5,67	204,75	1.160,93
20.5	2401002061	AGESUL	PINTURA E DEMARCAÇÃO NO PISO PARA SINALIZAR VAGA DE ESTACIONAMENTO, USO INTERNO OU EXTERNO, COM O SIMBOLO "IDOSO", NA MEDIDA DE (1,50 X 0,40)M	UN	1	44,37	44,37
20.6	2401002063	AGESUL	PINTURA E DEMARCAÇÃO NO PISO PARA COMPLEMENTAR A VAGA DE ESTACIONAMENTO ACESSIVEL, NA MEDIDA DE (5,20 X 1,20)M	UN	1	176,81	176,81
20.7	2001003044	AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO EM ACRILICO ATE 240 CM2 COM 10 LETRAS, PARA PORTAS	UN	8	75,85	606,80
20.8	2401002060	AGESUL	PINTURA E DEMARCAÇÃO NO PISO PARA SINALIZAR VAGA DE ESTACIONAMENTO, USO INTERNO OU EXTERNO, COM O SIMBOLO "CADEIRANTE", NA MEDIDA DE (1,20 X 1,20)M	UN	1	77,88	77,88
20.9	2001004030	AGESUL	PINTURA PARA DEMARCAÇÃO DE FAIXAS DE ESTACIONAMENTO, LARGURA DE 10CM, UTILIZANDO TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, APLICADO COM TRINCHA	M	10	10,88	108,80
20.10	2401003015	AGESUL	PISO TATIL, DIRECIONAL EM PLACA CIMENTICIA 40X40X2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 JUNTA 0,5CM COM TRACO 1:4	M	79,12	60,01	4.747,99
20.11	2401003010	AGESUL	PISO TATIL, ALERTA EM PLACA CIMENTICIA 40X40X2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 JUNTA 0,5CM COM TRACO 1:4	UN	10	23,99	239,90
20.12	0601003000	AGESUL	LASTO DE BRITA 02	m³	24,7	119,87	2.960,78
20.13	DET-229	Próprio	PLACA DE INAUGURACAO DE OBRA METALICA, 40 X 60 CM, INSTALADA	UND.	1	850,85	850,85





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL  
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA  
Departamento Estadual de Trânsito



Processo n 31/ /2021  
Data: / /2021 Fls. \_\_\_\_  
Rubrica: \_\_\_\_\_

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
21			LIMPEZA				356,84
21.1	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	110,82	3,22	356,84
22			JARDINAGEM				1.552,84
22.1	2101000101	AGESUL	SINAPI - 85180 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	172,73	8,99	1.552,84
23			ADMINISTRACAO LOCAL				47.385,60
23.1	2301000140	AGESUL	SINAPI - 90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64	255,60	16.358,40
23.2	2301000136	AGESUL	SINAPI - 90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	640	48,48	31.027,20
<b>TOTAL</b>							<b>502.469,33</b>

RESUMO			
Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO	17.463,10	3,48 %
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	23.263,78	4,63 %
3	AMPLIAÇÃO DA AGÊNCIA	40.234,64	8,01 %
4	PASSARELA	43.303,03	8,62 %
5	COBERTURA NOVA DA VISTORIA	76.845,37	15,29 %
6	PORTAL DE ENTRADA	4.428,46	0,88 %
7	ALVENARIA	4.606,70	0,92 %
8	ESTRUTURA DE COBERTURA	16.499,58	3,28 %
9	COBERTURA	2.147,46	0,43 %
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	12.175,07	2,42 %
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	66.907,02	13,32 %
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	23.089,21	4,60 %
13	INSTALACOES PREVENTIVAS DE INCENDIO	1.164,91	0,23 %
14	REVESTIMENTO DE PAREDES	19.633,02	3,91 %
15	REVESTIMENTO DE FORROS	1.368,58	0,27 %
16	REVESTIMENTO DE PISOS	52.123,08	10,37 %
17	VIDROS	1.244,44	0,25 %
18	PINTURA	23.491,86	4,68 %
19	ACESSIBILIDADE	6.619,79	1,32 %
20	SERVICOS COMPLEMENTARES	16.564,95	3,30 %
21	LIMPEZA	356,84	0,07 %
22	JARDINAGEM	1.552,84	0,31 %
23	ADMINISTRACAO LOCAL	47.385,60	9,43 %
<b>TOTAL</b>		<b>502.469,33</b>	<b>100,00%</b>

Campo Grande MS, 20 de Agosto de 2021

BRUNO OLIVEIRA GONÇALVES  
Gestor de Atividades de Engenharia de Tráfego e Trânsito

